

PATENT 1619

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re Application of
BOUCHARD, ET AL.

Application No.: **09/903,092**

Filed: **07/11/2001**

Examiner:

Group Art Unit.: 1619

**COPY OF PAPERS
ORIGINALLY FILED**

RECEIVED

MAY 24 2002

TECH CENTER 1600/2900



**NOVEL POLYHYDROXYPYRAZINE
DERIVATIVES, THEIR
PREPARATION AND THE
PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
WHICH COMPRIZE THEM**

CERTIFICATE OF MAILING (37 CFR 1.8a)

I hereby certify that this paper (along with any referred to as being attached or enclosed) is being deposited with the United States Postal Service on the date shown below with sufficient postage as first class mail in an envelope addressed to the: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, D.C. 20231.

Date of Deposit May 9, 2002

RENEE McGINNIS
(Type or print name of person mailing paper)

Renee McGinnis
(Signature of person mailing paper)

Commissioner for Patents

Washington, D.C. 20231

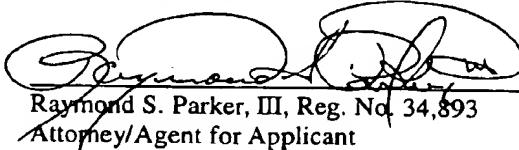
**SUBMISSION AND REQUEST FOR ENTRY
OF PRIORITY PAPERS 37 C.F.R. § 1.55(a)**

Dear Sir:

Applicants submit herewith a certified copy of FR9900186 application filed on 11 January 1999, from which priority is claimed in the above-identified application.

This submission and request for entry are being made to satisfy the requirements under 35 U.S.C. § 119. Please note that no fees are associated with this submission as it is being timely submitted prior to the date the issue fee is due.

Respectfully submitted,



Raymond S. Parker, III, Reg. No. 34,893
Attorney/Agent for Applicant

Aventis Pharmaceuticals Inc.
Patent Department
Route #202-206 / P.O. Box 6800
Bridgewater, New Jersey 08807-0800
Telephone (908) 231-5674
Telefax (908) 231-2626

Aventis Docket No. ST99001 US CNT



RECEIVED

MAY 24 2002

TECH CENTER 1600/2900

BREVET D'INVENTION

CERTIFICAT D'UTILITÉ - CERTIFICAT D'ADDITION

COPIE OFFICIELLE

Le Directeur général de l'Institut national de la propriété industrielle certifie que le document ci-annexé est la copie certifiée conforme d'une demande de titre de propriété industrielle déposée à l'Institut.

Fait à Paris, le 11 AVR. 2001

Pour le Directeur-général de l'institut
national de la propriété industrielle
Le Chef du Département des brevets

Martine PLANCHE

INSTITUT
NATIONAL DE
LA PROPRIETE
INDUSTRIELLE

SIEGE
26 bis, rue de Saint Petersbourg
75800 PARIS cedex 08
Téléphone : 01 53 04 53 04
Télécopie : 01 42 93 59 30
<http://www.inpi.fr>



26 bis, rue de Saint Pétersbourg
75800 Paris Cedex 08
Téléphone : 01 53 04 53 04 Télécopie : 01 42 93 59 30

BREVET D'INVENTION, CERTIFICAT D'UTILITÉ

Code de la propriété intellectuelle-Livre VI

cerfa
N° 55-1328

REQUÊTE EN DÉLIVRANCE

Confirmation d'un dépôt par télécopie

Cet imprimé est à remplir à l'encre noire en lettres capitales

Réserve à l'INPI

DATE DE REMISE DES PIÈCES

11 JAN 1999

N° D'ENREGISTREMENT NATIONAL

99 00186

DÉPARTEMENT DE DÉPÔT

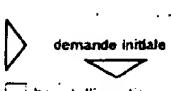
75

DATE DE DÉPÔT

11 JAN. 1999

2 DEMANDE Nature du titre de propriété industrielle

brevet d'invention demande divisionnaire
 certificat d'utilité transformation d'une demande de brevet européen
 différencié immédiat



Établissement du rapport de recherche

Le demandeur, personne physique, requiert le paiement échelonné de la redevance

1 NOM ET ADRESSE DU DEMANDEUR OU DU MANDATAIRE À QUI LA CORRESPONDANCE DOIT ÊTRE ADRESSÉE

AVENTIS PHARMA S.A.

Direction Brevets
20 Avenue Raymond Aron
92165 ANTONY CEDEX

n°du pouvoir permanent références du correspondant téléphone

7485 (7.12.98) ST 99001 01 55 71 70 29

date

Titre de l'invention (200 caractères maximum)

NOUVEAUX DERIVES DE POLYHYDROXYPYRAZINES, LEUR PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT

3 DEMANDEUR (S) n°SIREN 3 04 463 284

code APE-NAF

Nom et prénoms (souligner le nom patronymique) ou dénomination

Forme juridique

AVENTIS PHARMA S.A.

Nationalité (s) Française

Adresse (s) complète (s)

Pays

20 Avenue Raymond Aron
92160 ANTONY

FRANCE

4 INVENTEUR (S) Les inventeurs sont les demandeurs

oui

non

Si la réponse est non, fournir une désignation séparée

5 RÉDUCTION DU TAUX DES REDEVANCES

requis pour la 1ère fois

requis antérieurement au dépôt : joindre copie de la décision d'admission

6 DÉCLARATION DE PRIORITÉ OU REQUÊTE DU BÉNÉFICE DE LA DATE DE DÉPÔT D'UNE DEMANDE ANTIÉRIEURE

pays d'origine

numéro

date de dépôt

nature de la demande

7 DIVISIONS antérieures à la présente demande n°

date

n°

date

8 SIGNATURE DU DEMANDEUR OU DU MANDATAIRE

(nom et prénom du demandeur)

AVENTIS PHARMA S.A.

Condé de Pouvoir

MICHELS Stéphanie

SIGNATURE DU PRÉPOSÉ À LA RÉCEPTION

SIGNATURE APRÈS ENREGISTREMENT DE LA DEMANDE À L'INPI

**DIVISION ADMINISTRATIVE DES BREVETS**

26bis, rue de Saint-Pétersbourg
75800 Paris Cedex 08
Tél. : (1) 42 94 52 52 - Télécopie : (1) 42 93 59 30 - S10 99001

**BREVET D'INVENTION, CERTIFICAT
D'UTILITE****DÉSIGNATION DE L'INVENTEUR**
(si le demandeur n'est pas l'inventeur ou l'unique inventeur)

N° D'ENREGISTREMENT NATIONAL

*930186***TITRE DE L'INVENTION :** NOUVEAUX DERIVES DE POLYHYDROXYPYRAZINES, LEUR PREPARATION
ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT**LE (S) SOUSSIGNÉ (S)** RHÔNE-POULENC RÖRER S.A.
20 Avenue Raymond Aron
92160 ANTONY**DÉSIGNE (NT) EN TANT QU'INVENTEUR (S)** (indiquer nom, prénoms, adresse et souligner le nom patronymique) :BOUCHARD Hervé - 7 Allée de la Prévôté, 94320 THIAISCOMMERCON Alain - 1 bis rue Charles Floquet, 94400 VITRY SUR SEINE**NOTA :** A titre exceptionnel, le nom de l'inventeur peut être suivi de celui de la société à laquelle il appartient (société d'appartenance) lorsque celle-ci est différente de la société déposante ou titulaire.

Date et signature (s) du (des) demandeur (s) ou du mandataire.

Antony, le 11 Janvier 1999

RHÔNE-POULENC RÖRER S.A.
Fondé par Pouvoir

MICHIELS Stéphanie

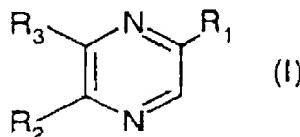
NOVEL POLYHYDROXYPYRAZINE DERIVATIVES, THEIR
PREPARATION AND THE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS

WHICH COMPRISSE THEM

Cross reference to Related Application

5 The present application claims benefit under 35 U.S.C. §365(c) to PCT Application serial number FR00/00026, filed January 7, 2000, which is incorporated herein by reference.

10 The present invention relates to novel products of general formula (I),



15 and to their salts with an inorganic or organic acid, to their preparation, to the pharmaceutical compositions which comprise them and to their use as an antidiabetic agent.